

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2006 年 3 月 9 日 (09.03.2006)

PCT

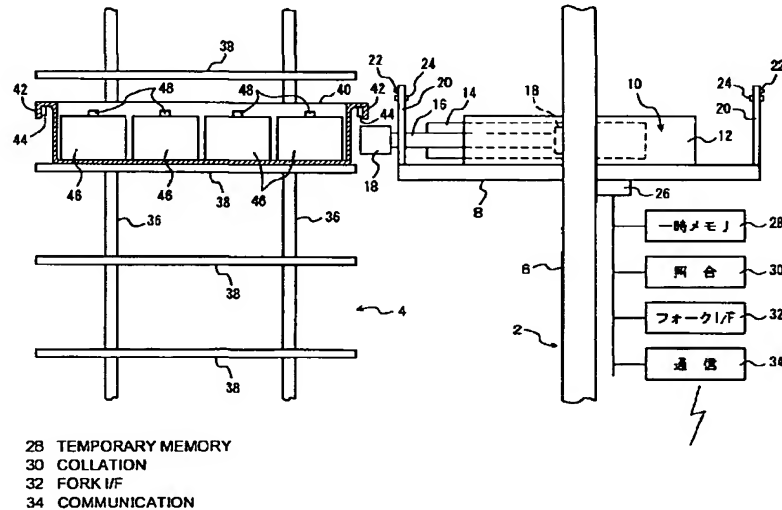
(10)
WO 2006/025235 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B65G 1/137, 1/04 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/015332 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 石田 正人
(22) 国際出願日: 2005 年 8 月 24 日 (24 08 2005) (ISHIDA, Masato) [JP/JP], 〒6018326 京都府京都市
(25) 国際出願の言語: 日本語 南区吉祥院南落合町 3 番地 ムラタシステム株式
(26) 国際公開の言語: 日本語 会社京都事業所内 Kyoto (JP) 村田 三平 (MURATA,
(30) 優先権一タ: Sampei) [JP/JP], 〒4848502 愛知県犬山市大字橋爪字
特願 2004-256954 2004 年 9 月 3 日 (03 09 2004) JP 中島 2 番地 村田機械株式会社犬山工場内 Aichi (JP)
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 村田機
械株式会社 (MURATAKIKAI KABUSHIKI KAISHA)
[JP/JP], 〒6018326 京都府京都市南区吉祥院南落合町
3 番地 Kyoto (JP) (74) 代理人: 塩入 明, 外 (SHIOIRI, Akira et al) 〒
6590093 兵庫県芦屋市船戸町 4 番 1 - 4 0 9 号室
Hyogo (JP)
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護
が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,
BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR,
HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK,

[続葉有]

(54) Title: AUTOMATIC WAREHOUSE SYSTEM

(54) 発明の名称: 自動倉庫システム



(57) Abstract: An automatic warehouse system, wherein ID readers (22) are installed on both right and left sides of the lifting stand of a stacker crane in an automatic warehouse and the ID readers read the ID tags (44) of a container (40). The ID readers (24) for reading the ID tags (48) of individual parts (46) on the container are installed on the lifting stand, and when the container (40) is pulled onto the lifting stand (8) by a slide fork (10), the ID readers read the ID tags (48) of the individual parts (46). Since the IDs of the container and the IDs of the individual parts can be easily and securely read out, an inventory clearance can be performed on the lifting stand.

(57) 要約: 自動倉庫のスタックークレーンの昇降台の左右両側に ID リーダ 22 を設けて、容器 40 の ID タグ 44 を読み取る。容器上の個品 46 の ID タグ 48 を読み取るための ID リーダ 24 を昇降台上に設け、スライドフォーク 10 で容器 40 を昇降台 8 に引き込む際に、

[続葉有]



LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RU,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT,
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

- (84) 指定国 依 示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO のW, GH, GM, KE, L., MW, MZ, NA, _D, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), -x-ラシ T (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FT, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。